GX2025U

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, 1-PHASE MOTOR REVERSING SWITCH WITH SPRING RETURN 20A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 48X48MM



Obecné charakteristiky

Spínací diagram	25 - 1-fázový motor reverzační spínač s návratem
Počet prvků	2
Montážní provedení	U - čelní montáž s černým ovladačem

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	15
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A		
110V	kW	0.75
220/230V	kW	2.2
380/440V	kW	3.5
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu		
DC21A		
48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25
DC23A (póly zapojené v sérii)		
24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)
DC13		
24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15
Ztráta energie	W	0.6
Mechanické vlastnosti		
Svorky šroub		M3
Utahovací moment pro svorky max.	Nm	0.8
Velikost vodiče		
AWG - Pevný kabel		
min.	AWG	20
max.	AWG	12
AWG - Flexibilní kabel		
min.	AWG	20
max.	AWG	12
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel		
min.	mm²	0.5
max.	mm²	2.5
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel		
min.	mm²	0.5
max.	mm²	2.5
Mechanická životnost	cycles	1X10⁶
Technické údaje UL		
Výkon motoru pro přímé online řízení		
pro třífázový motor		
120V	HP	1.5
240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5
pro jednofázový motor		
120V	HP	0.75
240V	HP	1.5
Okolní podmínky		

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

GX2025U

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, 1-PHASE MOTOR REVERSING SWITCH WITH SPRING RETURN 20A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 48X48MM

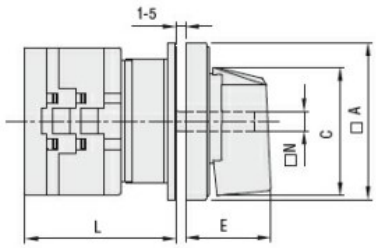
Teplota

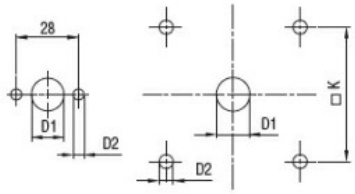
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry

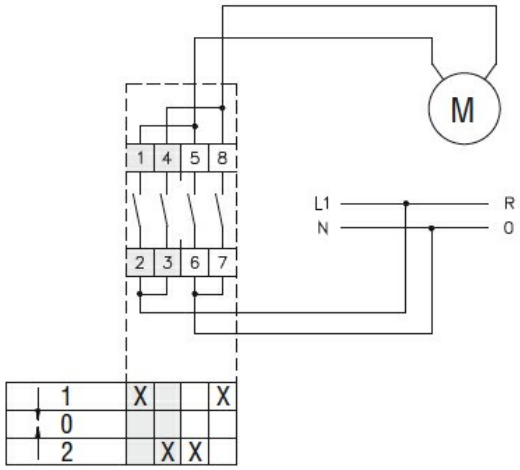




Drillings for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1
UL60947-4-1

Certifikáty

cULus
EAC

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.